

Enkele gegevens over uitgekweekte parasitaire Hymenoptera

door

K. JANSSENS

Abstract. Some data on reared parasitic Hymenoptera. A list of parasitic Hymenoptera reared from different Lepidoptera and Hymenoptera larvae is given. Most of these larvae were caught in the province Antwerp (Belgium), if not, the name of the province is mentioned between brackets. Systematics and nomenclature of the following list is according to M.G. Fitton *et al.* in Kloet & Hincks, *A Check List of British Insects*, second edition (completely revised), part 4 Hymenoptera, *Handbooks for the Identification of British Insects*, Vol. XI, Part 4, London, 1978. I wish to thank R.R. Askew, G. Den Hoed, M.R. Shaw and C. Thirion for their determinations.

Résumé. Quelques données au sujet d'Hyménoptères parasites d'élevage. Ci-dessous une liste est donnée des Hyménoptères parasites obtenus d'élevage. La plupart furent obtenus de chenilles de lépidoptères et hyménoptères capturés dans la province d'Anvers (Belgique). Les espèces qui n'ont pas été prises dans cette région ont une indication entre parenthèses. La systématique et nomenclature adoptées sont celles de M.G. Fitton *et al.* in Kloet & Hincks, *A Check List of British Insects*, second edition (completely revised), part 4 Hymenoptera, *Handbooks for the Identification of British Insects*, Vol. XI, part 4, London, 1978. Je tiens à remercier R.R. Askew, G. Den Hoed, M.R. Shaw et C. Thirion pour avoir déterminé le matériel.

Hieronder volgt een lijst van uitgekweekte parasitaire Hymenoptera. Deze insekten werden voornamelijk gekweekt uit rupsen van Lepidoptera en Hymenoptera die hoofdzakelijk in de provincie Antwerpen (België) gevangen werden. Indien er in andere provincies verzameld werd, staat dat tussen haakjes vermeld. De gevolgde systematiek en nomenklatuur is in overeenstemming met het werk van M.G. Fitton *et al.* in Kloet & Hincks, *A Check List of British Insects*, second edition (completely revised), part 4 Hymenoptera, *Handbooks for the Identification of British Insects*, Vol. XI, part 4, London, 1978. Ik houd eraan R.R. Askew, G. Den Hoed, M.R. Shaw en C. Thirion te danken voor het determineren van het materiaal.

1. Ichneumonidae

Phygadeuon sp.: Antwerpen, 20-iv-1975, uit *Endrosis sarcitrella* L. (Oecophoridae) (det. M.R. Shaw, K. Janssens leg.).

Ischnus migrator Fabricius: Mol, 16-v-1979, 7 ♀ uit *Lasiocampa quercus* L. (Lasiocampidae) (det. M.R. Shaw, H. Henderickx leg.).

Lissonota setosa Geoffroy: Hoboken, 20-vi-1961, ♀ uit *Cossus cossus* L. (Cossidae) (det. K. Janssens, J. Schuurmans leg.).

Venturia canescens Gravenhorst: Antwerpen, 8-viii-1980, talrijk, uit *Ephestia kuehniella* Zeller (Pyralidae) (det. K. Janssens, V.F. Naveau leg.).

Diplazon tetragonus Thunberg: Antwerpen, 5-v-1954, 1 ♂, gastheer onbekend (det. G. Den Hoed, K. Janssens leg.).

Cratichneumon fabricator Fabricius: Zwijndrecht, 11-ix-1977, 1 ♀ uit *Phlogophora meticulosa* L. (Noctuidae) (det. C. Thirion, B. Maes leg.).

Ichneumon latrator Fabricius: Kruibeke (Oost-Vlaanderen), 8-v-1979, 1 ♀ uit pop Tortricidae (det. K. Janssens, T. Garrevoet leg.).

Hemichneumon elongatus Ratzeburg: Westerlo, 1-v-1978, 1 ♂ uit *Taleporia tubulosa* Retzius (Psychidae) (det. M.R. Shaw, F. Turelinckx leg.).

2. Braconidae (det. M.R. Shaw)

Bracon hebetor Say : Antwerpen, 5-i-1960, 3 ♀ uit *Plodia interpunctella* Hübner (Pyralidae) (K. Janssens leg.).

Aleiodes geniculator Nees : Antwerpen, 13-x-1966, 2 ♀ uit *Arctia caja* L. (Arctiidae) (K. Janssens leg.).

Microplitis ocellatae Bouché : Antwerpen, 18-vi-1955, 2 ♀ uit *Laothoe populi* L. (Sphingidae) (K. Janssens leg.).

Microplitis sp. : Antwerpen, 25-v-1956, 1 ♀ uit *Eupithecia centaureata* Denis & Schiffermüller (Geometridae) (K. Janssens leg.).

Macrocentrus linearis Nees : Peerdsbos, 11-vi-1960, 2 ♀ uit *Cosmia trapezina* L. (Noctuidae) (K. Janssens leg.).

Macrocentrus resinellae L. : Wuustwezel, 18-iii-1968, 1 ♂ en 1 ♀ uit *Retinia resinella* L. (Tortricidae) (L. Pinceel leg.).

Meteorus versicolor Wesmael : Kalmthout, 2-viii-1969, 1 ♀ uit *Orgyia ericae* Germar (Lymnantiidae) (A. Van Gool leg.).

3. Chalcididae

Brachymeria minuta L. : Arleuf (Nièvre, Frankrijk), 11-viii-1976, 1 ex. overdag verzameld (C. Segers leg.); St.-Maurice-sur-Moselle (Vogezes, Frankrijk), 14-vii-1982, 1 ex. uit pop *Aporia crataegi* L. (Pieridae) (T. Peeters leg.).

4. Torymidae (det. R.R. Askew)

Megastigmus dorsalis Fabricius : Gestel, 16-v-1960, 1 ♀ uit gal van *Andricus kollari* Hartig (Hymenoptera, Cynipidae) (K. Janssens leg.).

Torymus nitens Walker : Antwerpen, 16-vii-1952 en 13-viii-1952, telkens 1 ♀ uit gal van *Andricus kollari* Hartig (Cynipidae) (K. Janssens leg.).

Torymus (Syntomaspis) lazulina Forster : Schilde, 4-v-1962, 1 ♀ uit galappel (H.G. Dirickx leg.).

5. Pteromalidae (det. R.R. Askew)

Toxeuma fuscicorne Walker : Hofstade, 7-vi-1966, 1 ♀ overdag verzameld (C. Segers leg.).

Codrus ligatus Nees : Bevel, 24-x-1965, 1 ♀ overdag verzameld (K. Janssens leg.).

K. Janssens : Korte Leemstraat 15a, B-2018 Antwerpen (Belgium)

Verzoek om medewerking

De heer T. Garrevoet, Kampioenstraat 14 te 2020 Antwerpen, is bezig met een studie van de eitjes van Lycaenidae. Wie Lycaenidae kweekt, houdt dikwijls eitjes over die nooit uitkomen. Deze eitjes kunnen bezorgd worden bij T. Garrevoet. Speciaal gezocht zijn eitjes van : *Callophrys rubi* L., *Fixsenia pruni* L., *Satyrium w-album* Knoch, *S. spini* Denis & Schiffermüller, *S. ilicis* Esper, *Lycaena helle* Denis & Schiffermüller, *Heodes virgaureae* L., *H. tityrus* Poda, *Celastrina argiolus* L., *Plebejus argus* L., *Aricia agestis* Denis & Schiffermüller en *Cyaniris semiargus* Rottemburg. Eventueel zijn ook reeds uitgekomen eitjes welkom, vooral in het geval van zeldzame soorten (*Lycaena dispar* H. Worth, *Maculinea* sp.).